

- 203 -
24°C

KRTM-1820x750
HM 15/1

- 202 -
20°C

20-500x1800
IV 8; RŠs 15/5

01

- 204 -
20°C

20-500x1800
IV 8; RŠs 15/9

- 110 -
24°C

KRTM-1820x500

HM 15/0,5
+ RV 15/1

- 103 -
20°C

10-500x800
IV 2; RŠs 15/2

- 101 -
15°C

10-500x400
IV 2; RŠs 15/2

- 107 -
20°C

K-FV8/28-1200
TRV 15/2; RŠ 15/2; n=2
+ RV 15/1

- 107 -
20°C

K-FV8/28-2000
TRV 15/8; RŠ 15/2; n=2
+ RV 15/1

- 107 -
20°C

K-FV8/28-1600
TRV 15/2; RŠ 15/2; n=2

Zdroj tepla
(3 varianty)

18x1-IZ

400

12x1-IZ

400

- 104 -
20°C

K-FV8/16-1200
TRV 15/2; RŠ 15/2; n=1

- 105 -
20°C

10-500x800
IV 2; RŠs 15/2

B

LEGENDA

Potrubí měděné pájené na měkko

— přívod 50°C
- - - zpátečka 40°C

Otopná tělesa

- otopná tělesa desková RADIK VK, KORADO
typ - výška x délka

IV nastavení ventilu; sdružené reg. šroubení DN/nastavení

- trubková otopná tělesa KORALUX RONDO COMFORT-M
typ - výška x délka
armatura středová HM DN/nastavení ventilu

- podlahový konvektor KORAFLEX FV
typ - FV hloubka/šířka - délka

termostatický reg. ventil DN/nastavení; reg. šroubení DN/nastavení; otáčky ventilátoru

+RV 15/1 = Regulační ventil DN/nastavení

nekótované rozměry potrubí jsou 15x1 veškeré potrubí je tepleně izolováno
všechna otopná tělesa budou osazena termostatickou hlavici

ZPRACOVAL	Martin Kycelt	FAKULTA STROJNÍ ČVUT V PRAZE ÚSTAV TECHNIKY PROSTŘEDÍ	
KONTROLOVAL	Ing. Roman Vavříčka, Ph.D.		
STAVBA	Rodinný dům	DATUM	5/2019
OBSAH	Vytápění, 9-BS-2019	MĚŘÍTKO	1:50
VÝKRES	Schéma zapojení	Č. v.	1.3